Issue	Classit	ication

Application No.	Applicant(s)	
09/980,203	HANADA ET AL.	
Examiner	Art Unit	
John D. Uawlan	4754	

		John R. Ha	ardee	1751						
ISSUE CLASSIFICATION										
C	ORIGINAL CROSS REFERENCE(S)									
CLASS	SUBCLASS	CLASS	, , ,							
510	796		SOURCE (ONE SUBCLASS FER BLUCK)							
INTERNATION	IAL CLASSIFICATION									
CITIE	17706				_					
	/ / /									
	ļ , ,		-/							
	,		/							
	,									
	/			_						
			А	1//\	1					
/ (Assist	ant Examiner) (Date	۵۱	111	14/11/	ب الا	- P	Total Clai	ms Allov	ved: /	
1 som	X 7	77	(#	$\mathcal{K}(\mathcal{M})$	<i>,</i> ,,,,		0.G. 0.G			
1/1/1/1/	Weller 1	27/04				Print Cla		O.G. Print Fig.		
// (Kegal/Instr	ruments Examiner	Øafe)	(Primar	y Examiner)	(Date):	1		-A-I	
Claims r	enumbered in the	same order	as presente	d by applica	ant 🗆 C	PA	☐ T.D.		☐ R.1.47	
	a la	=	<u>a</u> .	_ _	_	<u>a</u>	~	-		
Final	Final	Final	Original	Final Original	Final	Original	Final	ש ש	Final	
<u> </u>				Ō		ō	" 8	5	L O	
2	31 32		61	91		121	15		181	
3	33		62 63	92		122 123	15		182	
4	34		64	94		123	15		183 184	
5	35		65	95		125	15		185	
6 7	36		66	96		126	15	6	186	
8	37		67 68	97		127	15		187	
9	39		59	99		128 129	15		188	
10	40		70	100		130	16		189 190	
11 12	41		71	101		131	16		191	
13	42 43		72	102		132	16		192	
14	44		74	103		133 134	16		193	
15	45		75	105		135	16		194	

3	3	1 3	ว	63	7	00	1	400	-i		١).	102
5 35 65 95 125 155 185 6 36 66 96 126 156 186 7 37 67 97 127 157 187 8 9 38 68 98 128 158 188 9 10 40 70 100 130 160 190 11 41 71 101 131 161 191 12 42 72 102 132 162 192 13 43 73 103 133 163 193 14 44 74 104 134 164 194 15 45 75 105 135 165 195 16 46 76 106 136 166 196 17 47 77 107 137 167 197 18 48 <		1 ———	_		-	93	ĺ	123	1	153	' [183
Second					-				_			184
T		1 ———	_							155		185
8 38 68 98 128 158 188 9 39 69 99 129 159 189 10 40 70 100 130 160 190 11 41 71 101 131 161 191 12 42 72 102 132 162 192 13 43 73 103 133 163 193 14 44 74 104 134 164 194 15 45 75 105 135 165 195 16 46 76 106 136 166 196 17 47 77 107 137 167 197 18 48 78 108 138 168 198 19 49 79 109 139 169 199 20 50 80 110]	156	Ī	186
6 38 68 98 128 158 188 9 40 70 100 130 160 199 199 119 188 189 199 1129 1130 160 130 130 131 161 191 191 191 191 191 191 192 192 132 162 192 192 192 192 192 192 192 192 192 192 192 192 192 192 192 192 192 192 193 163 193 163 193 193 166 194 194 194 194 194 194 194 194 194 197 197 137 167]	157		187
10								128]	158	ļ	
10							[[129]	159	ľ	
11						100		130]		t	
12 42 72 102 132 162 192 13 43 73 103 133 163 193 14 44 74 104 134 164 194 15 45 75 105 135 165 195 16 46 76 106 136 166 196 17 47 77 107 137 167 197 18 48 78 108 138 168 198 19 49 79 109 139 169 199 20 50 80 110 140 170 200 21 51 81 111 141 171 201 22 52 82 112 142 172 202 23 53 83 113 143 173 203 24 54 84 114 <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>101</td> <td></td> <td>131</td> <td></td> <td>161</td> <td>ļ</td> <td></td>						101		131		161	ļ	
13 43 73 103 133 163 193 14 44 74 104 134 164 194 15 45 75 105 135 165 195 16 46 76 106 136 166 196 17 47 77 107 137 167 197 18 48 78 108 138 168 198 19 49 79 109 139 169 199 20 50 80 110 140 170 200 21 51 81 111 141 171 201 22 52 82 112 142 172 202 23 53 83 113 143 173 203 24 54 84 114 144 174 204 25 55 85 115 <td></td> <td></td> <td>_</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>ĺ</td> <td>132</td> <td>] </td> <td></td> <td> </td> <td></td>			_				ĺ	132]			
14 44 74 104 134 164 194 15 45 75 105 135 165 195 16 46 76 106 136 166 196 17 47 77 107 137 167 197 18 48 78 108 138 168 198 19 49 79 109 139 169 199 20 50 80 110 140 170 200 21 51 81 111 141 171 201 22 52 82 112 142 172 202 23 53 83 113 143 173 203 24 54 84 114 144 174 204 25 55 85 115 145 175 205 26 56 86 116 <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>103</td> <td>Ī</td> <td>133</td> <td>1 /</td> <td></td> <td>r</td> <td></td>						103	Ī	133	1 /		r	
15 45 75 105 135 165 195 16 46 76 106 136 166 196 17 47 77 107 137 167 197 18 48 78 108 138 168 198 19 49 79 109 139 169 199 20 50 80 110 140 170 200 21 51 81 111 141 171 201 22 52 82 112 142 172 202 23 53 83 113 143 173 203 24 54 84 114 144 174 204 25 55 85 115 145 175 205 26 56 86 116 146 176 206 27 57 87 117 <td></td> <td></td> <td>_</td> <td></td> <td>[</td> <td>104</td> <td>Ī</td> <td></td> <td>] </td> <td></td> <td>r</td> <td></td>			_		[104	Ī]		r	
16 46 76 106 136 166 196 17 47 77 107 137 167 197 18 48 78 108 138 168 198 19 49 79 109 139 169 199 20 50 80 110 140 170 200 21 51 81 111 141 171 201 22 52 82 112 142 172 202 23 53 83 113 143 173 203 24 54 84 114 144 174 204 25 55 85 115 145 175 205 26 56 86 116 146 176 206 27 57 87 117 147 177 207 28 58 88 118 <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>105</td> <td>Ī</td> <td></td> <td>1 </td> <td></td> <td> </td> <td></td>						105	Ī		1			
17 47 77 107 137 167 197 18 48 78 108 138 168 198 19 49 79 109 139 169 199 20 50 80 110 140 170 200 21 51 81 111 141 171 201 22 52 82 112 142 172 202 23 53 83 113 143 173 203 24 54 84 114 144 174 204 25 55 85 115 145 175 205 26 56 86 116 146 176 206 27 57 87 117 147 177 207 28 58 88 118 148 178 208 29 59 89 119 149 179 209 30 60 90 120 150 180 210						106	Ī		1 1			
18 48 78 108 138 168 198 19 49 79 109 139 169 199 20 50 80 110 140 170 200 21 51 81 111 141 171 201 22 52 82 112 142 172 202 23 53 83 113 143 173 203 24 54 84 114 144 174 204 25 55 85 115 145 175 205 26 56 86 116 146 176 206 27 57 87 117 147 177 207 28 58 88 118 148 178 208 29 59 89 119 149 179 209 30 60 90 120 150 180 210						107	ļ				<u> </u>	
19 49 79 109 139 169 199 20 50 80 110 140 170 200 21 51 81 111 141 171 201 22 52 82 112 142 172 202 23 53 83 113 143 173 203 24 54 84 114 144 174 204 25 55 85 115 145 175 205 26 56 86 116 146 176 206 27 57 87 117 147 177 207 28 58 88 118 148 178 208 29 59 89 119 149 179 209 30 60 90 120 150 180 210						108	ľ		1		<u> </u>	
20							ľ				 	
21 51 81 111 141 171 201 22 52 82 112 142 172 202 23 53 83 113 143 173 203 24 54 84 114 144 174 204 25 55 85 115 145 175 205 26 56 86 116 146 176 206 27 57 87 117 147 177 207 28 58 88 118 148 178 208 29 59 89 119 149 179 209 30 60 90 120 150 180 210				80			ľ		1		F	
22 52 82 112 142 172 202 23 53 83 113 143 173 203 24 54 84 114 144 174 204 25 55 85 115 145 175 205 26 56 86 116 146 176 206 27 57 87 117 147 177 207 28 58 88 118 148 178 208 29 59 89 119 149 179 209 30 60 90 120 150 180 210			_		Γ	111	ļ				-	
23 53 83 113 143 173 203 24 54 84 114 144 174 204 25 55 85 115 145 175 205 26 56 86 116 146 176 206 27 57 87 117 147 177 207 28 58 88 118 148 178 208 29 59 89 119 149 179 209 30 60 90 120 150 180 210				82	ľ	112	Ī				-	
24 54 84 114 144 174 204 25 55 85 115 145 175 205 26 56 86 116 146 176 206 27 57 87 117 147 177 207 28 58 88 118 148 178 208 29 59 89 119 149 179 209 30 60 90 120 150 180 210							ľ		1		 	
25 55 85 115 145 175 205 26 56 86 116 146 176 206 27 57 87 117 147 177 207 28 58 88 118 148 178 208 29 59 89 119 149 179 209 30 60 90 120 150 180 210				84					'		 	
26 56 86 116 146 176 206 27 57 87 117 147 177 207 28 58 88 118 148 178 208 29 59 89 119 149 179 209 30 60 90 120 150 180 210				85					' 		 -	
27 57 87 117 147 177 207 28 58 88 118 148 178 208 29 59 89 119 149 179 209 30 60 90 120 150 180 210]	86					' 		F	
28 58 88 118 148 178 208 29 59 89 119 149 179 209 30 60 90 120 150 180 210		57] [87	r		-		-		-	
29 59 89 119 149 179 209 30 60 90 120 150 180 210		58	_]				<u> </u>		}-		┝	
30 60 90 120 150 180 210 U.S. Patent and Trademark Office		59	7		r		<u> </u>		}		-	
U.S. Patent and Trademark Office	30		7				<u> </u>		-		<u> </u>	
	U.S. Patent and	d Trademark Offic			——.	1 .20		130	— —L		er No	